

Potentiomètre d'asservissement pour les servomoteurs à ressort de rappel NF..A., SF..A., LF..

- Résistance nominale 1 kΩ
- accessoires d'installation inclus



Caractéristiques techniques

Valeurs électriques	Résistance nominale	1 kΩ
Tolérance	±5%	
Capacité de charge	Mac. 1 W	
Linéarité	±2%	
Résolution	Min. 1%	
Résistance résiduelle	Max. 5% des deux côtés	
Raccordement pour potentiomètre	Câble 1 m, 3 x 0.75 mm ² sans halogène	
Données de sécurité		
Classe de protection CEI/EN	III, Basse Tension de sécurité (SELV)	
Power source UL	Class 2 Supply	
Indice de protection IEC/EN	IP54	
CEM	CE according to 2014/30/EU	
Certification CEI/EN	IEC/EN 60730-1 et IEC/EN 60730-2-14	
Certification UL	cULus selon UL 60730-1A, UL 60730-2-14 et CAN/CSA E60730-1.02	
Mode de fonctionnement	Type 1	
Tension d'impulsion assignée d'alimentation	0.8 kV	
Degré de pollution	3	
Température ambiante	-30...50°C	
Température d'entreposage	-40...80°C	
Humidité ambiante	Max. 95% RH, sans condensation	
Entretien	sans entretien	
Poids	Poids	0.31 kg

Consignes de sécurité



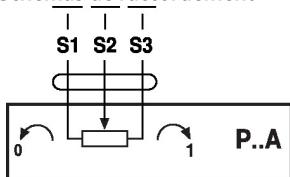
- L'appareil ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, surtout pas dans les avions ou dans tout autre moyen de transport aérien.
- Application extérieure : possible uniquement lorsqu'aucun(e) eau (de mer), neige, glace, gaz d'isolation ou agressif n'interfère directement avec le dispositif et lorsque les conditions ambiantes restent en permanence dans les seuils, conformément à la fiche technique.
- L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. La réglementation juridique et institutionnelle en vigueur doit être respectée lors de l'installation.
- Il est uniquement possible d'ouvrir l'appareil sur le site du fabricant. Il ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.
- Le câble électrique ne doit pas être démonté.
- L'appareil contient des composants électriques et électroniques, par conséquent, ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. La législation et les exigences en vigueur dans le pays concerné doivent absolument être respectées.

Caractéristiques du produit

Mode de fonctionnement	L'ajustement complet sur le servomoteur à ressort de rappel se fait au moyen d'une plaque de support munie d'un adaptateur, ce qui permet alors le transfert du mouvement rotatif directement au potentiomètre d'asservissement.
Application	Le potentiomètre d'avertissement est utilisé pour la modulation de la commande de clapets, en relation avec les contrôleurs dotés d'avertissements fixes. Le potentiomètre d'avertissement peut également être utilisé conjointement avec des systèmes disponibles sur le marché pour indiquer la position du clapet ou comme positionneurs pour les servomoteurs fonctionnant en parallèle. Le potentiomètre d'avertissement peut également être utilisé conjointement avec des systèmes disponibles sur le marché pour indiquer la position du clapet ou comme positionneurs pour les servomoteurs fonctionnant en parallèle.
Montage simple	Le potentiomètre d'asservissement est connecté directement au moyen de l'adaptation avec l'arbre creux (LF.., NF..A.., SF..A..) du servomoteur. Une fois monté, vissez l'unité au servomoteur.

Installation électrique

Schémas de raccordement



Couleurs des câbles :
S1 = violet
S2 = rouge
S3 = blanc

Dimensions

Schémas dimensionnels

